



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20.06.2024 № 616-ПП

г. Красногорск

**О создании государственного природного заказника
областного значения «Васильевское Поречье»**

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Московской области № 96/2003-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях», постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области», с учетом решения Градостроительного совета Московской области от 10.04.2024, в целях сохранения ценных для Московской области природных комплексов и компонентов Правительство Московской области постановляет:

1. Создать в Рузском городском округе Московской области государственный природный заказник областного значения «Васильевское Поречье».
2. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения «Васильевское Поречье».
3. Утвердить прилагаемые границы государственного природного заказника областного значения «Васильевское Поречье».
4. Министерству экологии и природопользования Московской области в срок до 28.02.2025 обеспечить внесение изменений в постановление Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий

в Московской области» в части внесения сведений о государственном природном заказнике областного значения «Васильевское Поречье».

5. Министерству информационных и социальных коммуникаций Московской области обеспечить официальное опубликование (размещение) настоящего постановления на сайте Правительства Московской области в Интернет-портале Правительства Московской области (www.mosreg.ru) и на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6. Настоящее постановление вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

7. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Вице-губернатора Московской области Трескова И.Б.

Первый Вице-губернатор
Московской области – Председатель
Правительства Московской области



И.Н. Габдрахманов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Московской области

от 20.06.2024 № 616-ПП

ПОЛОЖЕНИЕ
о государственном природном заказнике областного значения
«Васильевское Поречье»

I. Наименование заказника и его категория

Государственный природный заказник «Васильевское Поречье»
(далее – заказник).

II. Значение заказника

Областное

III. Местонахождение заказника

Московская область, Рузский городской округ, расположен между населенными пунктами к востоку от д. Поречье, к западу от д. Агафоново Одинцовского городского округа, к югу от поселка детского городка Дружба, к северу от д. Григорово. Заказник с запада примыкает к автомобильной дороге «Звенигород – Колобакино – Нестерово» (46К-1152), с востока примыкает к р. Москва.

IV. Площадь заказника

Общая площадь заказника составляет 473,09 га.

Схема территории заказника представлена в приложении к настоящему Положению.

Заказник создан без изъятия земель собственников, землепользователей и землевладельцев.

V. Описание границ заказника

Заказник включает участки Тучковского участкового лесничества Звенигородского лесничества, а также залесенные земли сельскохозяйственного назначения.

Заказник полностью включает выделы 4, 9, 11-13, 20-23, 29, 31-35 квартала 19, выделы 1, 3-19, 21, 22 квартала 20, выделы 3, 4-9, 11-17, 20, 21 квартала 21, выделы 3-6, 9, 13, 15, 16 квартала 22, выделы 2, 6, 7, 10 квартала 23, выделы 1, 2, 4-12 квартала 24, большую часть выделов 1, 2, 3, 8, 17, 28, 30, 36 квартала 19, выдела 2 квартала 20, выделов 1, 2, 10, 18, 19, 22 квартала 21, выделов 1, 2, 7, 8, 10-12, 17 квартала 22, выделов 1, 3-5, 8, 11 квартала 23, выделов 11-13 квартала 24, а также часть выдела 17 квартала 24 Тучковского участкового лесничества Звенигородского лесничества.

Для земельных участков в границах заказника из состава земель лесного фонда устанавливаются следующие виды разрешенного использования: деятельность по особой охране и изучению природы, охрана природных территорий.

Для земельных участков в границах заказника из состава земель сельскохозяйственного назначения устанавливаются следующие виды разрешенного использования: растениеводство, сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, деятельность по особой охране и изучению природы, охрана природных территорий.

Для земельных участков из состава земель иных категорий, не прошедших государственный кадастровый учет, категория которых не установлена, определяются следующие виды разрешенного использования: деятельность по особой охране и изучению природы, охрана природных территорий.

VI. Описание заказника

Территория заказника располагается на границе Московской и Москворецко-Окской физико-географических провинций в зоне распространения плоских и слабоволнистых – влажных и сырых водно-ледниковых и долинно-зандровых равнин. Кровля дочетвертичных пород местности представлена известняками с прослоями доломитов, мергелей и глин подольского горизонта каменноугольного возраста. Абсолютные высоты территории изменяются от 139,5 м над уровнем моря (урез воды в реке Москве) до 200 м над уровнем моря (высотная отметка на поверхности долинно-зандровой равнины в центральной части территории).

Территория заказника включает фрагмент древнеаллювиально-водно-ледниковой равнины и левобережный отрезок долины реки Москвы с надпойменными террасами и поймой.

Пологонаклонные поверхности долинно-зандровых равнин, представленные высоким и низким долинным зандром, располагаются на абсолютных высотах около 170-180 м над уровнем моря и 160-170 м над уровнем моря, соответственно, и сложены древнеаллювиально-водноледниковыми песками с прослоями суглинков. Уклоны поверхностей равнин составляют 2-4 градуса. Высокий долинный зандр располагается на высоте до 30-35 м над руслом реки. Поверхность низкого долинного зандра выражена в виде небольшой площадки шириной до 10 м на высоте около 20-25 м над руслом.

На склонах террас отмечаются процессы пластичного перемещения материала вниз по склону, рвы отседания и просадки. Ширина рвов отседания достигает 1,5 м, глубина – 0,6-0,7 м.

Склон долины реки Москвы на организуемой территории осложнен многочисленными оврагами, которые имеют четко выраженный V-образный поперечный профиль, а также глубину вреза до 8-10 м. Водосбросные понижения всех крупных оврагов располагаются на поверхностях долинно-зандровой равнины. Длина оврагов от истока до устья достигает 200-600 м. Наиболее крупный из них располагается в северной части территории. Днище оврагов сложено пролювиальными отложениями – песками и суглинками с щебнем и валунами карбонатных пород. Борта оврага имеют крутизну до 30-40 градусов. На склонах отмечаются процессы оползания грунта, солифлюкция, делювиальный смыв.

Наиболее протяженная эрозионная форма на организуемой территории образовалась в ее южной части: крупная балка, прорезающая склоны долины реки Москвы и открывающаяся на поверхности высокой поймы. Длина балки составляет 1,5 км в направлении с запада на восток. Ширина (по бровкам) достигает 150 м. Балка имеет трапециевидный поперечный профиль, крутизна склонов достигает 45 градусов, высота – около 10 м. В днище балки врезан овраг глубиной 2-3 м, по дну которого протекает ручей.

В долине реки Москвы на организуемой территории выражена подсклоновая узкая пойма. Пойменный комплекс представлен здесь фрагментами низкой, средней и высокой пойм. Высокая пойма сформировалась на высотах 2,5-3 м над урезом воды в реке. Наибольшей ширины (до 10-15 м) она достигает в юго-восточной оконечности организуемой территории. Средняя пойма образовалась на высотах около 1,5 м над руслом, низкая – на высотах 0,5-1 м. Пойменные поверхности характеризуют кочковатым и мелкохолмистым рельефом и сложены аллювиальными песками, супесями и суглинками.

Гидрологический сток организуемой территории имеет общее направление на восток – в русло реки Москвы по водотокам (как правила, временным), формирующимся в пределах эрозионных форм на склоне долины. Ширина русла наиболее крупного ручья достигает 1-1,2 м, глубина – 0,1-0,15 м. Донные отложения представлены преимущественно пролювиальными песками и суглинками с примесью обломочного материала - щебня, реже валунов карбонатных пород, русловые врезы водотоков не превышают глубины 1,5-3 м.

Организуемая территория располагается на левом берегу реки Москвы.

Почвенный покров возвышенных междуречных равнин заказника представлен преимущественно дерново-подзолистыми почвами, сформировавшимися на суглинистых отложениях. На пониженных равнинных участках с замедленным дренажем в почвенном покрове доминируют дерново-подзолисто-глеевые почвы. На поймах рек преобладают аллювиальные светлогумусовые почвы. В днищах западин, ложбин, балок и оврагов встречаются перегнойно-глеевые почвы.

На территории проектируемого заказника преобладают старовозрастные (80-90 лет) елово-сосновые и сосново-еловые с березой и дубом субнеморальные папортниковые кислично-зеленчуковые насаждения. Склоновые многовидовые смешанные леса с елью, дубом, липой, кленом, вязом, местами с сосной кустарниковые широколиственные; липняки с дубом, кленом и участием ели широколиственные; сероольшаники с вязом, черемухой и кленом широколиственно-влажнолиственные.

Диаметр стволов сосен достигает 70-75 см. Есть подрост ели и рябины, из кустарников обычны лещина обыкновенная (местами образует густой подлесок), жимолость лесная и малина.

В травяном покрове этих сообществ сочетаются виды дубравного широколиственного и таежные растения. Встречаются зеленчук желтый, кислица, медуница неясная, копытень европейский, осока пальчатая, кочедыжник женский, щитовник мужской и игольчатый, звездчатки жестколистная и дубравная, мицелис стенной, вейник тростниковый, бор развесистый, ожика волосистая, живучка ползучая, костяника, пятнами – черника, местами много малины.

Крутые склоны долины и прорезающих ее эрозионных форм заняты смешанными лесами с елью, кленом, дубом, липой, местами с вязом гладким, лещиновыми папортиково-широколиственными. Есть участки широколиственных лесов широколиственных. По днищам оврагов местами обилён страусник и щитовик мужской, весной – чистяк и хохлатка плотная. Изредка отмечается колокольчик широколистный. Встречаются берёзово-еловые с сосной лещиновые широколиственные и кислично-широколиственные леса. Именно в этом типе местообитаний в лиственном лесу на склоне оврага в северной части обследуемой

территории встречен редкий гриб – ежевик коралловидный или герциий, занесенный в Красную книгу Московской области.

На склонах долины в тенистых лесах растут чистец лесной, хвощ лесной, сныть обыкновенная, воронец колосистый, осока волосистая, яснотка крапчатая, копытень, зеленчук, медуница и папортники, местами обилён пролесник многолетний.

По склонам эрозионных форм со старыми соснами, кустарниками и разнотравно-злаковыми лугами растут бересклет бородавчатый, жимолость лесная, калина и лещина обыкновенная.

По нижним частям склонов и днищам крупных оврагов представлены сероольховые с черемухой и примесью сосны и ели широколиственные и широколиственно-влажнотравные леса, где весной обильны ветреница лютиковая и хохлатка плотная, единично – гусиный лук жёлтый.

В травостое склоновых лугов участвуют различные злаки (ежа сборная, мятлик луговой), а также разнотравье: буквица лекарственная, марьянник дубравный, клевер средний, вероника дубравная и др.

На пойме реки Москвы развиты высокотравные луга с жабрицей порезниковой, подмаренником мягким, васильком луговым и шероховатым. В нижней части склона долины в местах сочений сформировались участки сероольшаников с черемухой влажнотравных с хмелем и крапивой.

На опушках обильны черемуха, ольха серая, клен платановидный, крапива, ежевика, сорнотравье и влажнотравье (кипрей волосистый). Именно на лесной опушке на северной границе участка обследования на старой березе встречен редкий лишайник – бриория буроватая, занесенный в Красную книгу Московской области.

На обследуемой территории выявлены пять редких и охраняемых в Московской области видов сосудистых растений, грибов и лишайников. Два вида – ежевик коралловидный, или герциий и бриория буроватая занесены в Красную книгу Московской области. Также присутствуют редкие и уязвимые виды растений, занесенные в Приложение 1 к Красной книге Московской области «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Московской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении»: колокольчик широколистный, колокольчик персиколистный, колокольчик крапиволистный.

Фауна обследованной территории отличается достаточно высоким разнообразием для зональных хвойно-широколиственных лесов и пойменных местообитаний. Отмечено обитание 65 видов позвоночных животных, относящихся к четырём классам, в том числе четыре вида амфибий, один вид рептилий, 46 видов птиц и 14 видов млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для широколиственных и хвойно-широколиственных лесов нечерноземного центра России. Преобладают виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью.

В границах обследованного участка можно выделить четыре основных ассоциации фауны (зооформации): зооформация лиственных лесов; зооформация хвойных лесов; зооформация околоводных местообитаний (пойма реки Москвы, долины лесных ручьев); зооформация лугово-опушечных местообитаний (луга, поляны, лесные опушки).

Лесная зооформация лиственных лесов представлена на участках широколиственных, мелколиственных и смешанных лесов и занимает большую часть площади обследуемой территории. Основу населения лиственных лесов здесь составляют следующие виды: зарянка, мухоловка-пеструшка, большая синица, лазоревка, длиннохвостая синица, пеночка-трещотка, славка-черноголовка, обыкновенный соловей, черный дрозд, певчий дрозд, обыкновенный крот и лесная мышь. На участках старых смешанных лесов встречается серая неясыть.

Животный мир хвойных лесов представлен следующими видами: пеночка-весничка, пеночка-теньковка, серая мухоловка, певчий дрозд, желна, дрозд-рябинник, буроголовая гаичка, рябчик (редкий уязвимый вид), белка, рыжая полевка и др. В светлых сосновых лесах и по опушкам кормится обыкновенный осоед (вид, занесенный в Красную книгу Московской области). Здесь же встречается азиатский бурундук – редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении. Азиатский бурундук тяготеет в своем распространении к светлым участкам лесов, лесным полянам и опушкам в долине реки Москвы.

Во всех типах лесов обследованной территории встречаются: зяблик, обыкновенная кукушка, сойка, ворон, большой пестрый дятел, обыкновенная пищуха, обыкновенный поползень, заяц-беляк и другие. В лесных оврагах встречаются норы обыкновенной лисицы. Изредка на обследованную территорию из соседних более крупных лесных массивов заходят лоси и кабаны. На участке старого широколиственного леса на склоне долины реки Москвы встречен белоспинный дятел – редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

Фауна лугово-опушечных местообитаний обследованной территории приурочена к участкам пойменных лугов и лесным полянам. Характерными обитателями этих местообитаний являются: жулан, черный стриж, серая

куропатка, обыкновенные овсянки, лесной конек, обыкновенная чечевица, деревенская и береговая ласточки, серая славка, сорока. Данные территории используют для поисков пищи хищные птицы: обыкновенный канюк, перепелятник, тетеревиный и пустельга. Из пресмыкающихся именно в этих местообитаниях наиболее многочисленны живородящие ящерицы. Млекопитающие на луговых участках представлены следующими видами: обыкновенный крот, обыкновенная полевка, черный хорь.

Зооформация околоводных местообитаний играет важную роль в поддержании биоразнообразия обследованной территории. В основном этот тип животного населения связан с поймой реки Москвы, а также долинами ручьев и выходами грунтовых вод. Характерными обитателями увлажненных местообитаний в обследованном природном массиве являются садовая и болотная камышевки, белая трясогузка. Чаше, чем в других местообитаниях, здесь встречаются травяные, остромордые и озерные лягушки, а также серая жаба. Обычны здесь и мелкие куньи: горностай и ласка. Непосредственно вдоль русла Москвы-реки держится американская норка. Тут же можно встретить крякву, сизую и озерную чайку, речную крачку и ласточку-береговушку. Именно пойменные местообитания долины реки Москвы использует для кормежки черный коршун (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

К населенным пунктам, соседствующим с обследованным лесным участком, тяготеют серая ворона и деревенская ласточка.

VII. Объекты особой охраны заказника

Места произрастания и обитания охраняемых в Московской области, а также иных редких и уязвимых видов растений, лишайников и животных, зафиксированных в заказнике, перечислены ниже.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды животных:

виды, занесенные в Красную книгу Московской области – слизень черно-синий, черный коршун, обыкновенный осоед;

редкие и уязвимые виды, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении – речная крачка, пустельга, белоспинный дятел, рябчик, серая куропатка, азиатский бурундук.

Охраняемые в Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды растений, грибов и лишайников:

виды грибов и лишайников, занесенные в Красную книгу Московской области – ежевик коралловидный, или герций и бриория буроватая;

редкие и уязвимые виды растений, не включённые в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении – колокольчик широколистный, колокольчик персиколистный, колокольчик крапиволистный, волчегодник обыкновенный, леоция студенистая.

VIII. Основные источники негативного антропогенного воздействия на территорию заказника

Экологическое состояние и природоохранная ценность территории обследования неоднородна. Наибольшей сохранностью обладают природные комплексы центральной и северо-восточной частей обследуемой территории. Прежде всего, это участки крутых склонов долины реки Москвы, глубоких оврагов и балок, также спускающихся к реке. Здесь представлены естественные или близкие к естественным природные сообщества старовозрастных хвойных, широколиственных и смешанных лесов, а также примыкающие к ним сохранившиеся участки пойменных сообществ. Краевые части территории обследования испытывают пресс от различных антропогенных воздействий. Пойменные луга в юго-восточной части обследования территории зарастают борщевиком Сосновского, что приводит к деградации пойменных сообществ. Кроме того, краевые части лесного массива вытаптываются отдыхающими и замусориваются. В северной части обследуемой территории зафиксирована езда на мотоциклах и ином внедорожном транспорте по склонам оврагов, что ведет к деградации почвенно-растительного покрова, эрозии склонов, разрастанию оврагов. Посадки хвойных культур в западной части лесного массива на некоторых участках поражены короедом-типографом и нуждаются в санитарных мероприятиях. На части насаждений, пораженных типографом в прошлые годы уже проведены санитарные рубки, в настоящее время зарастающие молодым мелколиственным лесом.

Территория обследования обладает высокой туристической привлекательностью. Здесь устроены многочисленные кострища и пикниковые площадки – как официально оборудованные (работниками лесничества), так и представленные несанкционированными временными встречающимися в северо-западной и южной частях обследованной территории.

Судя по встреченным в лесу самодельным табличкам, территория используется туристами для организации маршрутов спортивного ориентирования и туристических слётов. В тоже время, учитывая природоохранную ценность территории и ее рекреационную привлекательность, она может рассматриваться в качестве перспективной для прокладки маршрута

экотуристской направленности – например, создание кольцевой экологической тропы в северной и восточной частях обследованного участка.

Встречаются следы несанкционированного проезда автотранспорта по территории левобережной поймы реки Москвы, тропы для джипинга без благоустройства.

Главными потенциальными угрозами сохранившимся природным комплексам обследуемой территории и выявленным редким видам животных и растений являются рубки леса, добыча полезных ископаемых, перевод земель из категории «земли лесного фонда» в иные категории с последующей их застройкой, прокладка дорог и линий коммуникаций.

На момент обследования данный фрагмент участка был покрыт спелым лесом и посадками.

В целом, состояние природных комплексов обследованной природной территории можно оценить, как хорошее, а ряд выявленных здесь экосистем, наряду с редкими и охраняемыми объектами флоры и фауны представляют природоохранную ценность для Московской области.

IX. Режим особой охраны заказника

1. Допустимые виды деятельности:

1) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов;

2) санитарные рубки в целях осуществления пожарной безопасности, недопущения угрозы жизни и здоровья населения; вывоз древесины в период с ноября по март;

3) рубка аварийных деревьев и уборка неликвидной древесины в полосе 50 метров вдоль лесных и автомобильных дорог, в насаждениях, расположенных вблизи населенных пунктов, садовых товариществ;

4) расчистка, разрубка квартальных, граничных просек;

5) лесовосстановления на вырубках;

6) осуществление противопожарных мероприятий;

7) эксплуатация, ремонт, обслуживание и реконструкция существующих зданий, сооружений, велосипедных и пешеходных дорожек, лесных дорог, автомобильных дорог, трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи;

8) прокладка новых трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи (в том числе рубок для их прокладки) к СНТ «Сосновый бор», вне мест обитания и произрастания объектов животного и растительного мира, являющихся объектами особой охраны заказника,

по согласованию с Министерством экологии и природопользования Московской области (далее – уполномоченный орган);

9) эксплуатация, ремонт и обслуживание существующих на момент организации заказника рекреационных, спортивных и научных объектов;

10) создание элементов экологической инфраструктуры, по согласованию с уполномоченным органом, в том числе:

создание экологических троп;

установка элементов экологического и экотуристического обустройства (скамеек, мостиков, указателей и т.п.) из экологически чистых и естественно сочетающихся с природным окружением материалов;

вынесение на местность границ заказника путем установки информационных щитов (аншлагов);

установка непреодолимых препятствий и шлагбаумов на лесных грунтовых дорогах и просеках, ведущих на территорию заказника;

устройство искусственных гнезд, дуплянок, скворечников, подкормочных площадок для птиц и других животных;

11) деятельность, направленная на улучшение экологического состояния и сохранение объектов охраны заказника;

12) очистка и расчистка водных объектов по согласованию с уполномоченным органом;

13) на незалесенных землях сельскохозяйственного назначения: выращивание традиционных сельскохозяйственных культур, сенокошение, регулируемый выпас скота, применение органических и минеральных удобрений;

14) проезд по автомобильным дорогам общего пользования;

15) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки по имеющимся пешеходным тропам и лесным дорогам;

16) сбор ягод, грибов, орехов, лекарственных растений, за исключением видов, являющихся объектами особой охраны заказника;

17) любительское рыболовство;

18) любительская фото-, видео- и киносъемка;

19) проведение спортивных мероприятий, туристических слетов в специально отведенных местах и спортивного ориентирования по организованным маршрутам;

20) проведение организованных мероприятий по историко-культурному и экологическому образованию и воспитанию, проведение школьных и студенческих практик в рамках образовательных программ;

21) проведение научных исследований природоохранной и историко-культурной направленности, ведение экологического мониторинга;

22) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых – песков строительных и песчано-гравийных пород на месторождении «Крюково-3» (площадью 42,77 га), при условии выдачи соответствующей лицензии на право пользования недрами;

23) разведка и добыча подземных вод на участке Северного Тучковского Москворецко-Рузского месторождения.

2. Запрещенные виды деятельности:

1) любое строительство, прокладку новых автомобильных дорог и коммуникаций, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

2) любые рубки, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

3) вывоз древесины и порубочных остатков в период с апреля по октябрь;

4) залесение лесных полян, кроме лесовосстановления на месте вырубленных и погибших насаждений;

5) распашка залесенных земель сельскохозяйственного назначения;

6) организация туристических стоянок, бивуаков, пикниковых площадок, пляжей, спортивных площадок, трасс, маршрутов, прочих спортивно-туристических и рекреационных объектов, кроме видов деятельности, указанных в пункте 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

7) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, фестивалей, тренировочных сборов вне специально отведенных для этого мест, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

8) заезд на территорию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств вне лесных и автомобильных дорог общего пользования (кроме необходимых для осуществления видов деятельности разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, а также кроме транспорта для осуществления лесохозяйственной, сельскохозяйственной деятельности, природоохранного патрулирования и иной природоохранной деятельности, транспорта экстренных служб);

9) разведение костров вне специально отведенных и оборудованных для этого мест;

10) поджигание растительности, устройство палов;

11) добыча и разведка полезных ископаемых, за исключением пунктов 22 и 23 раздела 1 «Допустимые виды деятельности»;

12) взрывные работы;

- 13) использование пиротехнических средств;
- 14) мойка транспортных средств;
- 15) размещение рекламы и рекламных установок;
- 16) любые изменения естественного гидрологического режима (кроме очистки и расчистки водных объектов), включая:
 - спрямление и перенаправление русел рек и ручьев, их перегораживание и канализирование;
 - засыпку болот, родников, сочений;
 - осушительную мелиорацию;
- 17) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории и акватории, в том числе:
 - проведение авиационно-химических работ;
 - применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников;
 - складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза;
 - сброс неочищенных и недоочищенных сточных вод;
 - замусоривание, устройство навалов мусора;
 - закапывание, сжигание отходов производства и потребления;
- 18) отлов и любое иное уничтожение или изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны памятника природы;
- 19) сбор дикорастущих растений, их плодов и частей, грибов, являющихся объектами особой охраны памятника природы;
- 20) сдирание и изъятие, иное повреждение лесной подстилки, напочвенного покрова и верхнего слоя почвы;
- 21) уничтожение и повреждение аншлагов, стендов, других информационных знаков и указателей, строений и сооружений, нанесение надписей и знаков на деревьях;
- 22) деятельность, противоречащая целям создания заказника, или причиняющая вред природным комплексам и их компонентам.

X. Мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования заказника

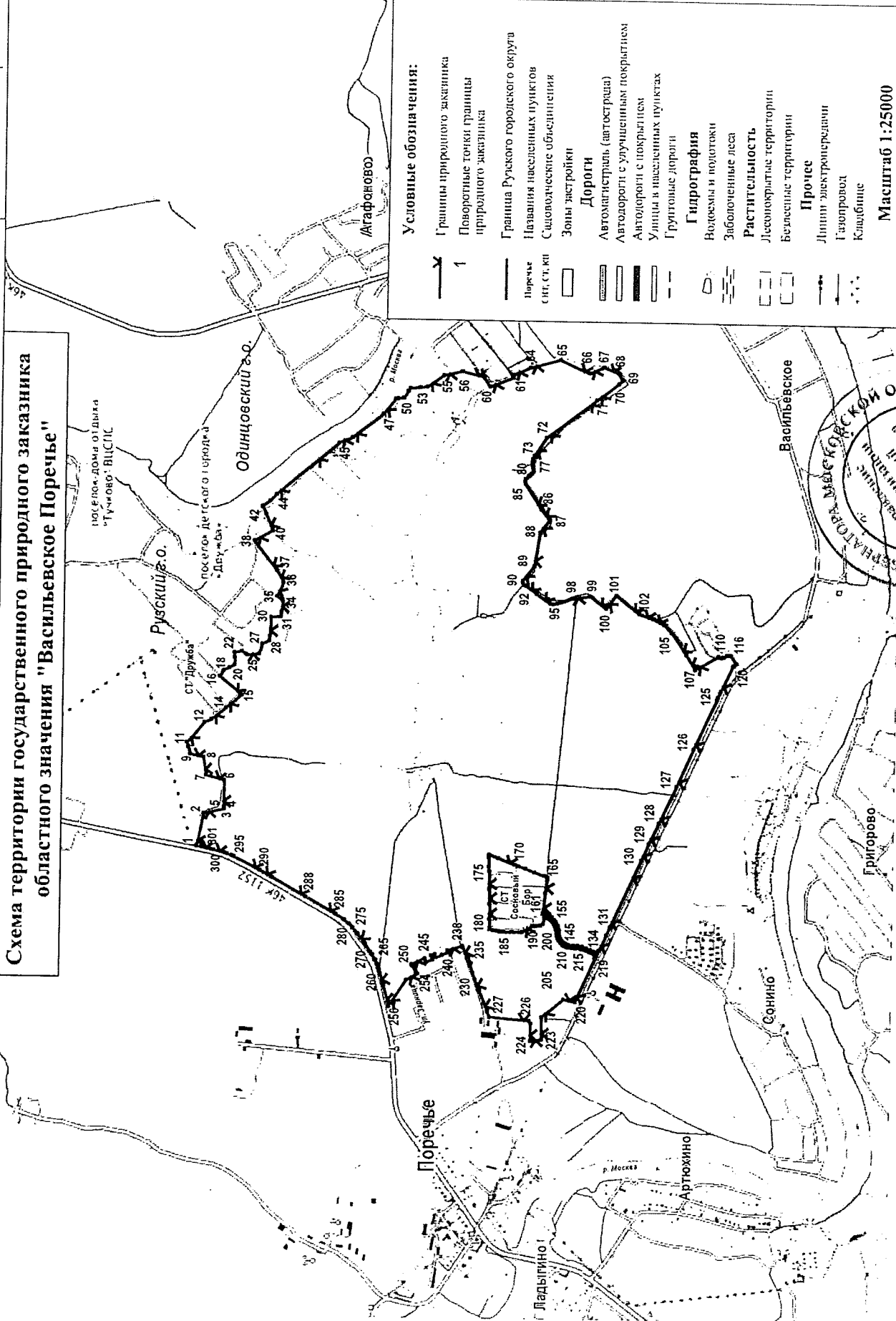
Для обеспечения функционирования заказника необходимо осуществление следующих мероприятий:

- 1) оповещение всех заинтересованных лиц, в том числе местного населения, о режиме и границах заказника;

- 2) вынесение на местность границ заказника путем установки информационных аншлагов;
- 3) сбор и вывоз хлама и мусора с территории заказника;
- 4) контроль за соблюдением режима особой охраны заказника.

Приложение к Положению
о государственном природном
заказнике областного значения
"Васильевское Поречье"

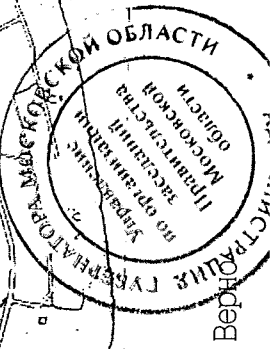
Схема территории государственного природного заказника областного значения "Васильевское Поречье"



Условные обозначения:

- 1 — Границы природного заказника
- Поворотные точки границы природного заказника
- Граница Рузского городского округа
- Названия населенных пунктов
- Садоложские обозначения
- Зоны застройк
- Дороги
- Автомагистраль (автострада)
- Автодороги с улучшенным покрытием
- Автодороги с покрытием
- Улицы в населенных пунктах
- Грунтовые дороги
- Гидрография
- Водоёмы и подтопки
- Заболоченные леса
- Растительность
- Лесополосы территории
- Безлесные территории
- Прочее
- Линии электропередачи
- Газопровод
- Кладбище

Масштаб 1:25000



УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Московской области
от 20.06.2024 № 616-ПП

ГРАНИЦЫ
государственного природного заказника областного значения
«Васильевское Поречье»

Описание местоположения границ особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Васильевское Поречье» (далее – природный заказник).

Раздел 1

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Московская область, Рузский городской округ, расположен между населенными пунктами к востоку от д. Поречье, к западу от д. Агафоново Одинцовского городского округа, к югу от поселка детского городка Дружба, к северу от д. Григорово. Заказник с запада примыкает к автомобильной дороге «Звенигород – Колюбакино – Нестерово» (46К-1152), с востока примыкает к р. Москва.
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	4730857 м ² +/- 761м ²
3	Иные характеристики объекта	1. Допустимые виды деятельности: 1) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов; 2) санитарные рубки в целях осуществления пожарной безопасности, недопущения угрозы жизни и здоровья населения; вывоз древесины в период с ноября по март;

		<p>3) рубка аварийных деревьев и уборка неликвидной древесины в полосе 50 метров вдоль лесных и автомобильных дорог, в насаждениях, расположенных вблизи населенных пунктов, садовых товариществ;</p> <p>4) расчистка, разрубка квартальных, граничных просек;</p> <p>5) лесовосстановления на вырубках;</p> <p>6) осуществление противопожарных мероприятий;</p> <p>7) эксплуатация, ремонт, обслуживание и реконструкция существующих зданий, сооружений, велосипедных и пешеходных дорожек, лесных дорог, автомобильных дорог, трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи;</p> <p>8) прокладка новых трубопроводов, сетей водоотведения и водоснабжения, линий электропередачи, линий связи (в том числе рубок для их прокладки) к СНТ «Сосновый бор», вне мест обитания и произрастания объектов животного и растительного мира, являющихся объектами особой охраны заказника, по согласованию с Министерством экологии и природопользования Московской области (далее – уполномоченный орган);</p> <p>9) эксплуатация, ремонт и обслуживание существующих на момент организации заказника рекреационных, спортивных и научных объектов;</p> <p>10) создание элементов экологической инфраструктуры, по согласованию с уполномоченным органом, в том числе:</p> <p>создание экологических троп;</p> <p>установка элементов экологического и экотуристического обустройства (скамеек, мостиков, указателей и т.п.) из экологически чистых и естественно сочетающихся с природным окружением материалов;</p> <p>вынесение на местность границ заказника путем установки информационных щитов (аншлагов);</p> <p>установка непреодолимых препятствий и шлагбаумов на лесных грунтовых дорогах и просеках, ведущих на территорию заказника;</p> <p>устройство искусственных гнезд, дуплянок, скворечников, подкормочных площадок для птиц и других животных;</p> <p>11) деятельность, направленная на улучшение экологического состояния и сохранение объектов охраны заказника;</p> <p>12) очистка и расчистка водных объектов по согласованию с уполномоченным органом;</p>
--	--	---

13) на незалесенных землях сельскохозяйственного назначения: выращивание традиционных сельскохозяйственных культур, сенокошение, регулируемый выпас скота, применение органических и минеральных удобрений;

14) проезд по автомобильным дорогам общего пользования;

15) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки по имеющимся пешеходным тропам и лесным дорогам;

16) сбор ягод, грибов, орехов, лекарственных растений, за исключением видов, являющихся объектами особой охраны заказника;

17) любительское рыболовство;

18) любительская фото-, видео- и киносъемка;

19) проведение спортивных мероприятий, туристических слетов в специально отведенных местах и спортивного ориентирования по организованным маршрутам;

20) проведение организованных мероприятий по историко-культурному и экологическому образованию и воспитанию, проведение школьных и студенческих практик в рамках образовательных программ;

21) проведение научных исследований природоохранной и историко-культурной направленности, ведение экологического мониторинга;

22) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых – песков строительных и песчано-гравийных пород на месторождении «Крюково-3» (площадью 42,77 га), при условии выдачи соответствующей лицензии на право пользования недрами;

23) разведка и добыча подземных вод на участке Северного Тучковского Москворецко-Рузского месторождения.

2. Запрещенные виды деятельности:

1) любое строительство, прокладку новых автомобильных дорог и коммуникаций, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

2) любые рубки, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;

3) вывоз древесины и порубочных остатков в период с апреля по октябрь;

4) залесение лесных полян, кроме

	<p>лесовосстановления на месте вырубленных и погибших насаждений;</p> <p>5) распашка залесенных земель сельскохозяйственного назначения;</p> <p>6) организация туристических стоянок, бивуаков, пикниковых площадок, пляжей, спортивных площадок, трасс, маршрутов, прочих спортивно-туристических и рекреационных объектов, кроме видов деятельности, указанных в пункте 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;</p> <p>7) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, фестивалей, тренировочных сборов вне специально отведенных для этого мест, кроме разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела;</p> <p>8) заезд на территорию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств вне лесных и автомобильных дорог общего пользования (кроме необходимых для осуществления видов деятельности разрешенных пунктом 1 «Допустимые виды деятельности» настоящего раздела, а также кроме транспорта для осуществления лесохозяйственной, сельскохозяйственной деятельности, природоохранного патрулирования и иной природоохранной деятельности, транспорта экстренных служб);</p> <p>9) разведение костров вне специально отведенных и оборудованных для этого мест;</p> <p>10) поджигание растительности, устройство палов;</p> <p>11) добыча и разведка полезных ископаемых, за исключением пунктов 22 и 23 раздела 1 «Допустимые виды деятельности»;</p> <p>12) взрывные работы;</p> <p>13) использование пиротехнических средств;</p> <p>14) мойка транспортных средств;</p> <p>15) размещение рекламы и рекламных установок;</p> <p>16) любые изменения естественного гидрологического режима (кроме очистки и расчистки водных объектов), включая:</p> <p>спрямление и перенаправление русел рек и ручьев, их перегораживание и канализирование;</p> <p>засыпку болот, родников, сочений;</p> <p>осушительную мелиорацию;</p> <p>17) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории и акватории, в том числе:</p> <p>проведение авиационно-химических работ;</p>
--	--

		<p>применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников;</p> <p>складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза;</p> <p>сброс неочищенных и недоочищенных сточных вод;</p> <p>замусоривание, устройство навалов мусора;</p> <p>закапывание, сжигание отходов производства и потребления;</p> <p>18) отлов и любое иное уничтожение или изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны памятника природы;</p> <p>19) сбор дикорастущих растений, их плодов и частей, грибов, являющихся объектами особой охраны памятника природы;</p> <p>20) сдирание и изъятие, иное повреждение лесной подстилки, напочвенного покрова и верхнего слоя почвы;</p> <p>21) уничтожение и повреждение аншлагов, стендов, других информационных знаков и указателей, строений и сооружений, нанесение надписей и знаков на деревьях;</p> <p>22) деятельность, противоречащая целям создания заказника, или причиняющая вред природным комплексам и их компонентам.</p>
--	--	---

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-50, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	455315,00	1316567,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
2	455281,96	1316729,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
3	455180,11	1316750,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
4	455180,20	1316761,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	455181,50	1316761,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	455181,19	1316891,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	455274,45	1316914,42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
8	455286,81	1317003,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
9	455352,32	1317016,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
10	455361,42	1317051,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

11	455367,26	1317074,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
12	455285,78	1317173,35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
13	455250,27	1317190,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
14	455176,67	1317246,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
15	455100,80	1317310,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
16	455211,41	1317401,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
17	455195,34	1317423,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
18	455190,97	1317429,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
19	455163,73	1317442,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
20	455138,90	1317458,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
21	455139,75	1317492,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
22	455140,37	1317516,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
23	455102,33	1317524,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
24	455083,19	1317511,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
25	455076,53	1317506,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
26	455017,29	1317512,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

27	455001,73	1317562,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
28	454967,75	1317579,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
29	454966,80	1317601,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
30	454962,08	1317693,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
31	454914,75	1317697,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
32	454912,49	1317715,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
33	454911,97	1317719,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
34	454905,02	1317773,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
35	454933,31	1317795,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
36	454904,03	1317864,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
37	454936,51	1317921,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
38	455048,22	1318064,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
39	455044,80	1318066,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
40	454960,20	1318112,83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
41	454992,86	1318194,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
42	455009,93	1318232,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
43	454975,04	1318258,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

44	454942,78	1318290,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
45	454646,41	1318546,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
46	454585,38	1318574,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
47	454442,28	1318691,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
48	454382,85	1318767,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
49	454372,10	1318767,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
50	454344,46	1318771,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
51	454324,30	1318804,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
52	454316,07	1318818,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
53	454270,19	1318822,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
54	454238,16	1318826,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
55	454160,95	1318881,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
56	454074,20	1318903,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
57	453974,61	1318878,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
58	453972,99	1318877,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
59	453971,00	1318874,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
60	453943,10	1318831,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

61	453832,62	1318876,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
62	453837,91	1318888,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
63	453829,02	1318892,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
64	453751,68	1318926,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
65	453612,57	1318965,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
66	453474,24	1318903,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
67	453407,90	1318932,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
68	453336,08	1318905,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
69	453314,97	1318869,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
70	453332,96	1318852,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
71	453437,79	1318773,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
72	453671,20	1318586,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
73	453726,70	1318499,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
74	453733,13	1318483,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
75	453735,99	1318468,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
76	453736,47	1318453,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
77	453732,99	1318441,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

78	453730,94	1318432,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
79	453731,67	1318423,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
80	453739,21	1318411,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
81	453745,96	1318404,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
82	453754,33	1318398,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
83	453766,28	1318386,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
84	453770,22	1318373,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
85	453767,16	1318361,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
86	453690,27	1318239,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
87	453649,80	1318186,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
88	453694,54	1318124,44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
89	453720,18	1317962,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
90	453774,23	1317891,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
91	453774,64	1317883,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
92	453756,83	1317865,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
93	453706,56	1317827,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
94	453642,21	1317780,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

95	453628,05	1317779,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
96	453608,78	1317783,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
97	453578,24	1317791,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
98	453538,84	1317807,11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
99	453455,08	1317818,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
100	453381,04	1317761,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
101	453330,05	1317825,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
102	453220,32	1317735,69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
103	453155,02	1317712,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
104	453101,85	1317684,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
105	453068,46	1317645,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
106	452996,43	1317539,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
107	452954,17	1317467,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
108	452844,38	1317533,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
109	452837,36	1317529,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
110	452827,43	1317527,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
111	452818,81	1317530,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

112	452801,04	1317539,62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
113	452792,94	1317540,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
114	452788,42	1317540,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
115	452785,13	1317540,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
116	452782,44	1317539,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
117	452756,59	1317500,29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
118	452758,65	1317498,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
119	452770,84	1317490,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
120	452769,42	1317488,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
121	452772,50	1317486,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
122	452829,75	1317364,06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
123	452834,21	1317353,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
124	452842,25	1317335,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
125	452848,27	1317321,87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
126	452954,72	1317079,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
127	453035,07	1316896,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
128	453115,41	1316712,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

129	453159,17	1316613,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
130	453194,82	1316531,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
131	453337,96	1316202,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
132	453355,12	1316162,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
133	453388,68	1316085,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
134	453390,86	1316086,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
135	453396,94	1316072,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
136	453412,43	1316080,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
137	453427,91	1316089,01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
138	453447,54	1316097,34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
139	453467,95	1316104,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
140	453489,24	1316109,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
141	453508,01	1316110,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
142	453530,38	1316113,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
143	453538,10	1316115,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
144	453546,14	1316119,32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
145	453554,02	1316125,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

146	453562,72	1316133,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
147	453569,24	1316142,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
148	453573,91	1316154,31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
149	453575,98	1316163,43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
150	453576,23	1316171,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
151	453577,10	1316183,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
152	453579,74	1316193,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
153	453583,54	1316205,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
154	453589,13	1316215,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
155	453593,18	1316224,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
156	453600,46	1316235,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
157	453611,67	1316247,89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
158	453620,12	1316253,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
159	453629,61	1316257,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
160	453645,53	1316260,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
161	453653,04	1316265,39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
162	453643,48	1316363,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

163	453635,52	1316430,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
164	453634,91	1316442,98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
165	453637,98	1316444,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
166	453649,75	1316449,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
167	453695,10	1316464,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
168	453737,59	1316483,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
169	453770,27	1316494,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
170	453788,82	1316501,14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
171	453870,22	1316532,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
172	453912,67	1316550,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
173	453912,46	1316535,85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
174	453912,91	1316490,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
175	453911,28	1316469,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
176	453909,45	1316380,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
177	453907,50	1316308,03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
178	453906,27	1316234,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
179	453905,13	1316192,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

180	453903,90	1316184,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
181	453891,02	1316181,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
182	453875,19	1316177,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
183	453860,23	1316174,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
184	453850,10	1316172,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
185	453836,62	1316173,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
186	453800,11	1316172,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
187	453748,76	1316173,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
188	453702,35	1316203,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
189	453689,83	1316203,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
190	453679,23	1316204,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
191	453664,17	1316206,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
192	453652,15	1316213,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
193	453645,56	1316245,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
194	453631,83	1316243,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
195	453625,48	1316240,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
196	453618,72	1316233,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

197	453609,15	1316223,54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
198	453600,63	1316209,28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
199	453595,85	1316199,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
200	453592,67	1316189,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
201	453590,39	1316180,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
202	453589,49	1316169,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
203	453587,36	1316153,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
204	453584,42	1316142,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
205	453579,30	1316133,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
206	453570,14	1316122,75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
207	453559,47	1316111,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
208	453552,33	1316105,59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
209	453542,11	1316101,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
210	453531,54	1316098,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
211	453514,96	1316097,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
212	453497,07	1316096,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
213	453472,38	1316092,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

214	453462,16	1316089,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
215	453451,34	1316085,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
216	453432,69	1316078,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
217	453401,28	1316062,38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
218	453407,36	1316048,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
219	453405,00	1316047,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
220	453498,03	1315832,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
221	453552,33	1315844,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
222	453653,30	1315757,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
223	453650,74	1315650,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
224	453705,16	1315641,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
225	453701,84	1315725,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
226	453711,29	1315740,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
227	453898,98	1315754,88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
228	453908,66	1315781,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
229	453946,47	1315880,09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
230	453968,71	1315937,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

231	453969,22	1315937,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
232	453980,92	1315969,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
233	453997,70	1316013,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
234	453991,10	1316016,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
235	454002,60	1316043,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
236	454008,33	1316040,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
237	454028,63	1316093,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
238	454031,30	1316100,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
239	454100,73	1316078,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
240	454097,00	1316067,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
241	454127,66	1316056,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
242	454126,70	1316054,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
243	454155,22	1316042,94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
244	454161,08	1316058,50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
245	454179,34	1316052,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
246	454171,19	1316031,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
247	454199,31	1316020,02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

248	454205,72	1316038,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
249	454262,14	1316010,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
250	454263,66	1316007,73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
251	454263,55	1316005,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
252	454260,03	1315999,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
253	454244,12	1315971,57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
254	454237,81	1315962,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
255	454288,12	1315930,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
256	454370,19	1315803,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
257	454397,65	1315901,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
258	454414,48	1315961,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
259	454419,62	1315979,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
260	454419,89	1315980,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
261	454427,42	1316003,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
262	454427,75	1316004,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
263	454428,29	1316005,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
264	454437,79	1316026,96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

265	454438,21	1316027,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
266	454438,68	1316028,74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
267	454439,09	1316029,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
268	454453,89	1316053,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
269	454454,35	1316054,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
270	454461,46	1316065,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
271	454489,55	1316107,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
272	454489,86	1316107,45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
273	454523,17	1316154,26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
274	454523,80	1316155,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
275	454544,63	1316181,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
276	454545,26	1316182,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
277	454546,16	1316183,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
278	454563,55	1316201,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
279	454564,26	1316202,25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
280	454565,02	1316202,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
281	454585,07	1316220,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

282	454585,83	1316221,04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
283	454586,63	1316221,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
284	454587,46	1316222,22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
285	454627,18	1316248,56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
286	454628,02	1316249,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
287	454628,49	1316249,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
288	454770,66	1316330,49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
289	454934,29	1316421,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
290	454994,72	1316455,61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
291	454995,65	1316456,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
292	455124,95	1316520,51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
293	455125,86	1316520,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
294	455127,20	1316521,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
295	455137,30	1316525,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
296	455161,41	1316533,70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
297	455162,48	1316534,05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
298	455171,83	1316536,82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

299	455172,95	1316537,13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
300	455228,41	1316550,60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
301	455242,65	1316553,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
1	455315,00	1316567,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

